



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) **Oscar Giovannini**
Telefono(i) 0461/615507
E-mail oscar.giovannini@fmach.it
Cittadinanza Italiana

Settore professionale

Tecnologo / Ricerca applicata in agricoltura

Esperienza professionale

Date	01/05/2015 => presente
Lavoro o posizione ricoperti	Tecnologo / Sperimentazione difesa delle piante
Principali attività e responsabilità	Ricerca e sviluppo di prodotti di origine naturale utilizzati nella protezione delle piante a basso impatto ambientale. Attività sperimentale in laboratorio, serra e campo.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fondazione Edmund Mach, via Edmund Mach n°1 38098 S. Michele a/A (TN)
Tipo di attività o settore	Settore Ricerca applicata in Agricoltura
Date	01/01/2012 => 31/12/2014
Lavoro o posizione ricoperti	Tecnico di campo e laboratorio
Principali attività e responsabilità	Studio di strategie di difesa in viticoltura volte ad un impiego di fitofarmaci più ecocompatibili (progetto europeo CO-FREE; http://www.co-free.eu). Test di efficacia ed esecuzione dei trattamenti secondo linee guida EPPO con alternative ai prodotti fitosanitari di sintesi in pieno campo e in serra nel controllo delle principali malattie di vite.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fondazione Edmund Mach, via Edmund Mach n°1 38098 S. Michele a/A (TN)
Tipo di attività o settore	Settore Ricerca applicata in Agricoltura
Date	15/06/2009 – 20/12/2011
Lavoro o posizione ricoperti	Tecnico di campo e laboratorio
Principali attività e responsabilità	Test in campo e serra con prodotti alternativi nel controllo delle principali malattie su vite (peronospora, oidio, botrite, mal dell'esca) secondo standard EPPO. Gestione agronomica di vite, melo, zucchino, fragola e pomodoro.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fondazione Edmund Mach, via Edmund Mach n°1 38098 S. Michele a/A (TN)
Tipo di attività o settore	Settore Ricerca applicata in Agricoltura

Date	estate 2005-2006-2007-2008
Lavoro o posizione ricoperti	Operaio specializzato
Principali attività e responsabilità	Assistente tecnico in test in campo e serra delle principali malattie su vite (peronospora, oidio, botrite, mal dell'esca) secondo standard EPPO. Gestione agronomica di vite, melo, zucchino, fragola.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fondazione Edmund Mach, via Edmund Mach n°1 38098 S. Michele a/A (TN)
Tipo di attività o settore	Settore Ricerca applicata in Agricoltura

Istruzione e formazione

Date 2010

Titolo della qualifica rilasciata **Laurea triennale in Viticoltura ed Enologia**

Principali tematiche/competenze professionali acquisite Viticoltura, enologia, chimica. Impianto e gestione vigneto; trasformazione uva in vino, conservazione, analisi in laboratorio, marketing

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Consorzio interuniversitario di Udine (Facoltà Agraria), Trento (Facoltà Ingegneria) e Fondazione Edmund Mach

Date 2006

Titolo della qualifica rilasciata **Diploma di tecnico agrario specializzato in Viticoltura ed Enologia**

Principali tematiche/competenze professionali acquisite Agraria, viticoltura, enologia, chimica. Basi di agronomia generale; impianto e gestione vigneto; trasformazione uva in vino, conservazione, analisi in laboratorio, marketing

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Istituto Tecnico Agrario di S. Michele all'Adige

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) **Italiana**

Altra(e) lingua(e) **Inglese**

Lingua Inglese

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
B1(*)	B1(*)	B1(*)	B1(*)	B1(*)

(*) Livello certificato (23/01/2020)

Peer Review (ultimi 5 anni):

Zanzotti, R.; Giovannini, O. (2022). Bassi dosaggi di rame in viticoltura per il controllo della peronospora: efficacia e stabilità. Infowine. doi: 10.53144/infowine.it.2022.12.001 handle: <https://hdl.handle.net/10449/77817>

Giovannini, O.; Roman Villegas, T.; Nesler, A.; Pertot, I.; Perazzolli, M. (2022). Tagatose suppresses grapevine powdery mildew and downy mildew under field conditions with no severe impacts on grape must fermentation. AUSTRALIAN JOURNAL OF GRAPE AND WINE RESEARCH, 2022: 9814348. doi: 10.1155/2022/9814348 handle: <https://hdl.handle.net/10449/77995>

Markellou, E.; Kapaxidi, E.; Karamaouna, F.; Samara, M.; Kyriakopoulou, K.; Anastasiadou, P.; Vavoulidou, E.; Meidanis, M.; Machera, K.; Mandoulaki, A.; Margaritopoulou, T.; Giovannini, O.; Tomada, S.; Pertot, I.; Puopolo, G. (2022). Evaluation of plant protection efficacy in field conditions and side effects of *Lysobacter capsici* AZ78, a biocontrol agent of *Plasmopara viticola*. BIOCONTROL SCIENCE AND TECHNOLOGY, 32 (8): 930-951. doi: 10.1080/09583157.2022.2064431 handle: <http://hdl.handle.net/10449/74546>

Corneo, P.E.; Jermini, M.; Nadalini, S.; Giovannini, O.; Nesler, A.; Perazzolli, M.; Pertot, I. (2021). Foliar and root applications of the rare sugar tagatose control powdery mildew in soilless grown cucumbers. CROP PROTECTION, 149: 105753. doi: 10.1016/j.cropro.2021.105753 handle: <http://hdl.handle.net/10449/65091>

Perazzolli, M.; Nesler, A.; Giovannini, O.; Antonielli, L.; Puopolo, G.; Pertot, I. (2020). Ecological impact of a rare sugar on grapevine phyllosphere microbial communities. FRONTIERS IN PLANT SCIENCE, 232: 126387. doi: 10.1016/j.micres.2019.126387 handle: <http://hdl.handle.net/10449/55396>

Cesco, S.; Tolotti, A.; Nadalini, S.; Rizzi, S.; Valentinuzzi, F.; Mimmo, T.; Porfido, C.; Allegretta, I.; Giovannini, O.; Perazzolli, M.; Cipriani, G.; Terzano, R.; Pertot, I.; Pii, Y. (2020). *Plasmopara viticola* infection affects mineral elements allocation and distribution in *Vitis vinifera* leaves. SCIENTIFIC REPORTS, 10: 18759. doi: 10.1038/s41598-020-75990-x handle: <http://hdl.handle.net/10449/65093>

Thuerig, B.; James, E.; Schärer, H.J.; Langat, M.; Mulholland, D.; Treutwein, J.; Kleeberg, I.; Ludwig, M.; Jayarajah, P.; Giovannini, O.; Markellou, E.; Tamm, L. (2018). Reducing copper use in the environment: the use of larixol and larixyl acetate to treat downy mildew caused by *Plasmopara viticola* in viticulture. PEST MANAGEMENT SCIENCE, 74 (2): 477-488. doi: 10.1002/ps.4733 handle: <http://hdl.handle.net/10449/42240>

Cappelletti, M.; Perazzolli, M.; Nesler, A.; Giovannini, O.; Pertot, I. (2017). The effect of hydrolysis and protein source on the efficacy of protein hydrolysates as plant resistance inducers against powdery mildew. JOURNAL OF BIOPROCESSING & BIOTECHNIQUES, 7 (5): 1000306. doi: 10.4172/2155-9821.1000306 handle: <http://hdl.handle.net/10449/41361>

Cabús, A.; Pellini, M.; Zanzotti, R.; Devigili, L.; Maines, R.; Giovannini, O.; Mattedi, L.; Mescalchin, E. (2017). Efficacy of reduced copper dosages against *Plasmopara viticola* in organic agriculture. CROP PROTECTION, 96: 103-108. doi: 10.1016/j.cropro.2017.02.002 handle: <http://hdl.handle.net/10449/37960>

Pertot, I.; Giovannini, O.; Benanchi, M.; Caffi, T.; Rossi, V.; Mugnai, L. (2017). Combining biocontrol agents with different mechanisms of action in a strategy to control *Botrytis cinerea* on grapevine. CROP PROTECTION, 97: 85-93. doi: 10.1016/j.cropro.2017.01.010 handle: <http://hdl.handle.net/10449/37529>

IOBC/Bulletin (ultimi 5 anni):

Giovannini, O.; Perazzolli, M.; Puopolo, G.; Zanotelli, L.; Angeli, D.; Sicher, C.; Nesler, A.; Pertot, I. (2018). Grapevine protection: from proof of concepts to pre-industrial biofungicides. IOBC/WPRS BULLETIN, 139: 70-72. handle: <http://hdl.handle.net/10449/42413>

Giovannini, O.; Perazzolli, M.; Puopolo, G.; Zanotelli, L.; Angeli, D.; Sicher, C.; Nesler, A.; Pertot, I. (2018). Grapevine protection: from proof of concepts to pre-industrial biofungicides. IOBC/WPRS BULLETIN, 139: 70-72. handle: <http://hdl.handle.net/10449/42413>

Cappelletti, M.; Perazzolli, M.; Nesler, A.; Antonielli, L.; Puopolo, G.; Giovannini, O.; Pertot, I. (2018). Protein-based products as resistance inducers: disease control and mechanisms of action. IOBC/WPRS BULLETIN, 135: 55-57. handle: <http://hdl.handle.net/10449/42386>

Brescia, F.; Tomada, S.; Palmieri, M.C.; Giovannini, O.; Pertot, I.; Perazzolli, M.; Puopolo, G. (2018). First insights on the ability of a *Lysobacter capsici* member to induce resistance mechanisms in grapevine plants. IOBC/WPRS BULLETIN, 135: 104-106. handle: <http://hdl.handle.net/10449/42242>

Puopolo, G.; Segarra, G.; Porcel Rodriguez, E.; Giovannini, O.; Pertot, I. (2018). From the mass production and formulation to the fate in the environment of *Lysobacter capsici* AZ78, a biological control agent of *Plasmopara viticola*. IOBC/WPRS BULLETIN, 133: 108-110. handle: <http://hdl.handle.net/10449/45135>

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".